

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет *Географічний*
Кафедра геоморфології і палеогеографії

Затверджено
На засіданні кафедри
геоморфології і палеогеографії
факультету географічного
Львівського національного університету
імені Івана Франка
(протокол № 1 від "30" серпня 2023 р.)

Завідувачка кафедри  проф. Лідія Дубіс

Силабус

“КУРСОВА РОБОТА”,

ОПП “Глобальні зміни геоморфосистем і геозагрози”
другого (магістерського) рівня вищої освіти
для здобувачів зі спеціальності 103 Науки про Землю

Львів 2023

Назва курсу	Курсова робота
Адреса викладання курсу	вул. П. Дорошенка, 41, Львів, Львівська область, 79000
Факультет та кафедра, за якою закріплена дисципліна	географічний факультет кафедра геоморфології і палеогеографії
Галузь знань, шифр та назва спеціальності	10 Природничі науки 103 Науки про Землю
Викладачі курсу	Горішний П.М., к. геогр. н., доцент кафедри геоморфології і палеогеографії
Контактна інформація викладачів	pavlo_horishnyu@lnu.edu.ua 79000, Львів, вул. Дорошенка 41, географічний факультет
Консультації з питань навчання по курсу відбуваються	Консультації викладача, який керує курсовою роботою відбуваються за попередньо встановленим графіком кожного тижня, за потреби частіше упродовж семестру (вул. П. Дорошенка 41, кімн. 45). Також можливі онлайн консультації засобами Microsoft Teams. Для погодження часу консультацій слід писати на електронну пошту викладача або телефонувати.
Сторінка курсу	https://geography.lnu.edu.ua/academics/master/earth-science-geography-4-master
Інформація про курс	Курсова робота зі спеціальності 103 Науки про Землю у магістерській освітній програмі обсягом 3 кредити (за європейською Кредитною Трансферною системою ECTS).
Коротка анотація курсу	«Курсова робота» є одним з видів навчально-наукової роботи студента. Здобувач обирає тему, узгоджуючи її з науковим керівником, вона затверджується на засіданні кафедри. Тему курсової вибирають згідно плану підготовки до магістерської роботи. Курс розроблений таким чином, щоб здобувач освіти набув необхідних знань і практичних вмінь проведення наукових досліджень за обраною освітньо-професійною програмою.
Мета та цілі дисципліни	<p>Мета курсу: набуття студентами навичок науково-дослідної роботи, оволодіння методами геоморфологічних і палеогеографічних досліджень, вміння аналізу отриманих даних та їх узагальнення.</p> <p>Цілі курсу:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) сформувати вміння організовувати, виконувати і репрезентувати наукові дослідження; організувати наукову роботу у польових і камеральних умовах; 2) оволодіти методами сучасних геоморфологічних і палеогеографічних досліджень, розвинути вміння використовувати сучасні інформаційні технології; 3) розвинути вміння працювати з науковою літературою; 4) покращити навички написання наукових текстів, вміння його редагувати; 5) розуміння норм академічної доброчесності при написанні курсової роботи, розвинути соціальні навички (soft skills).
Література для вивчення дисципліни	<p>Базова література</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Байрак Г. Р. Методи геоморфологічних досліджень: навч. посібн. – Львів: ВЦ ЛНУ, 2018. – 292 с. 2. Карпенко Н.І. Магістерський семінар для геоморфологів: Навчально-методичний посібник. – Львів: Видавничий центр

	<p>ЛНУ імені Івана Франка, 2009. – 102 с</p> <p>3. Мальська М., Паньків Н. Основи наукових досліджень : навчальний посібник. – Львів : Видавництво ЛНУ імені Івана Франка, 2020. - 226 с.</p> <p>Додаткова література</p> <p>4. Богуцький А., Дмитрук Р., Яцишин А. Методи дослідження четвертинних відкладів: навч.-метод. посібник. – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2009. – 177 с.</p> <p>5. Євтушенко М.Ю., Хижняк М.І. Методологія та організація наукових досліджень : навчальний посібник. Київ : Центр учбової літератури, 2021. - 350 с.</p> <p>6. Основи методології та організації наукових досліджень: навч. посіб. для студентів, курсантів, аспірантів і ад'юнтів / за ред. А. Є. Конверського. – К.: Центр учбової літератури, 2010. – 352 с.</p> <p>7. Основи наукових досліджень: навч. посіб. / за заг. ред. Т. В. Гончарук. – Тернопіль, 2014. – 272 с.</p>
Тривалість курсу	1 семестр
Обсяг курсу	90 год.
Очікувані результати навчання	<p>Загальні компетентності:</p> <p>ЗК02 Вміння виявляти, ставити, вирішувати проблеми.</p> <p>ЗК05 Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.</p> <p>Фахові компетентності:</p> <p>ФК01 Розуміння необхідності дотримання норм авторського і суміжних прав інтелектуальної власності; сприйняття державної та міжнародної систем правової охорони інтелектуальної власності.</p> <p>ФК04 Володіння сучасними методами досліджень, які використовуються у виробничих та науково-дослідницьких організаціях при вивченні Землі, її геосфер та їхніх компонентів.</p> <p>ФК10 Здатність генерувати нові ідеї (креативність), приймати обґрунтовані рішення та працювати в команді з метою навчитися писати наукові проєкти.</p> <p>Програмні результати навчання:</p> <p>ПР03 Вміти спілкуватися з фахівцями та експертами різного рівня інших галузей знань, у тому числі міжнародному контексті, в глобальному інформаційному середовищі.</p> <p>ПР05 Планувати і здійснювати наукові експерименти, писати наукові роботи з проблем глобальних змін геоморфосистем у антропогені і виникнення спричинених ними геозагрозами.</p> <p>ПР07 Знати сучасні методи дослідження Землі та її геоморфосистем і вміти їх застосовувати у виробничій та науково-дослідницькій діяльності.</p> <p>ПР10 Вирішувати практичні задачі використання геоморфосистем та попередження геозагроз з використанням теорій, принципів та методів різних спеціальностей з галузі природничих наук.</p> <p>ПР12 Самостійно планувати виконання інноваційного завдання у сфері вивчення глобальних змін геоморфосистем і попередження геозагроз та формулювати висновки за його результатами.</p> <p>ПР14 Прогнозувати ризики виникнення небезпечних природних і природно-антропогенних процесів та планувати способи захисту від них.</p> <p>ПР15 Аналізувати особливості розвитку морфодинамічних</p>

	<p>процесів, їх поширення у природних та антропогенних геоморфосистемах Землі.</p> <p>У результаті опанування цього курсу студент повинен знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • правила техніки безпеки під час проведення польових географічних досліджень; • способи організації наукових досліджень, методи збору і інтерпретації отриманих даних; • методи польових і камеральних геоморфологічних і палеогеографічних досліджень <p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> • планувати і здійснювати польові і камеральні наукові дослідження; • застосовувати сучасні інформаційні технології, використовувати картографічні і дистанційні дані; • працювати з науковою літературою (безпосередньо і в електронному форматі); • узагальнювати результати досліджень, формулювати висновки; • представляти результати власних досліджень в усних виступах, відповідати на питання за темою роботи, вести наукову дискусію.
Ключові слова	Курсова робота, об'єкт і предмет досліджень, методи геоморфологічних досліджень, методи палеогеографічних досліджень, геоморфосистема, результати досліджень
Формат курсу	Очний
Теми	Тематика індивідуальна для кожного студента і визначається темою кваліфікаційної магістерської роботи. Загальний перелік тем (етапів виконання) подано нижче у таблиці**
Підсумковий контроль, форма	Диференційований залік
Пререквізити	Для написання курсової роботи студенти потребують базових знань з геоморфології, геології, методів геоморфологічних і палеогеографічних досліджень.
Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватися під час викладання курсу	Використовують такі навчальні методи: а) словесні – консультація, бесіда, пояснення, дискусія; б) наочні – використання карт і картограм, космозображень, таблиць, діаграм, схем; в) самостійна наукова робота – виконання наукових досліджень за обраною темою
Необхідне обладнання	Виконання курсової роботи потребує використання мультимедійного обладнання. Для написання роботи достатньо володіти такими програмами як Microsoft Office Word, Microsoft Office Power Point, Corel PhotoPaint.
Критерії оцінювання (окремо для кожного виду навчальної діяльності)	Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за такі види діяльності (див. Таблиця*) Академічна доброчесність. Очікується, що підготовлені студентами курсові роботи будуть оригінальними, виконаними самостійно. Випадки академічної недоброчесності не толеруються в будь-якому випадку.
Опитування	Анкету-оцінку з метою оцінювання якості викладання курсу буде надано по завершенні курсу.

***Критерії оцінювання курсової роботи**

Оцінка виконання курсової роботи (максимум 70 балів)		
№	Елементи, які оцінюють	Кількість балів
1	Відповідність змісту курсової роботи темі	10
2	Самостійність виконання завдань, наявність власних польових і картографічних досліджень	25
3	Правильність результатів дослідження, вступ і висновки роботи	25
4	Оформлення літературних джерел, коректність цитування	5
5	Технічні вимоги до тексту курсової роботи	5
Оцінка захисту курсової роботи (максимум 30 балів)		
1	Виступ студента (чіткість, логічність, цілісність)	10
2	Якість демонстраційного матеріалу	5
3	Відповіді на запитання членів комісії та всіх присутніх (правильність і повнота відповідей)	15

****Схема курсу**

Змістовний модуль 1. Написання курсової роботи		
	Етапи виконання курсової роботи	Терміни виконання
1	Вибір теми роботи	<i>Терміни виконання окремих етапів курсової роботи визначаються науковим керівником згідно з тематикою дослідження в межах 90 год.</i>
2	Формулювання завдань курсової роботи	
3	Вибір методів дослідження	
4	Збір матеріалу до курсової роботи	
5	Впорядкування зібраних матеріалів, написання тексту роботи, виконання ілюстративного матеріалу	
Змістовний модуль 2. Оформлення і захист курсової роботи		
6	Технічні правки і друк роботи	
7	Створення презентації до виступу	
8	Захист курсової роботи	

